

MDT Interfaz IP/Router IP, dispositivo en carril DIN

Versiones		
SCN-IP000.03	Interfaz IP con IP Secure y Data Secure	2 SU DIN
SCN-IP100.03	Router IP con IP Secure y Data Secure	2 SU DIN

MDT technologies ofrece dos interfaces IP KNX para la comunicación entre el ETS y el bus EIB/KNX:

Interfaz IP KNX: Interfaz para la conexión bidireccional entre el bus EIB/KNX y el PC a través de LAN. La interfaz IP KNX permite la programación del bus a través de TCP/IP. Opción de 4 conexiones simultáneas.

Router IP KNX: Como interfaz IP KNX, pero con funciones de acoplador de línea EIB/KNX o de área. La interfaz permite la transmisión de telegramas entre diferentes líneas a través de TCP/IP.

Funciones:

- Opción de 4 conexiones simultáneas
- Opción de programación del bus a través de TCP/IP
- **Fuente de alimentación a través del bus KNX, no necesita fuente de alimentación externa**
- **Transmisión cifrada al enviar emails**
- **Función de servidor horario para enviar la fecha y la hora al bus KNX**
- **Función de actualización del firmware**
- **Compatible con direcciones de grupo avanzadas**
- **KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de ETS 5.7.2)**
- **Acceso seguro al bus KNX mediante IP Secure con clave de seguridad**

Las interfaces IP KNX de MDT están diseñadas para su instalación fija en un carril DIN en cuadros de distribución. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración de la interfaz IP KNX de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/Downloads.html

SCN-IP100.03



SCN-IP000.03



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Para conexión bidireccional entre PC y KNX mediante TCP/IP
- Opción de 4 conexiones simultáneas
- Opción de programación del bus a través de TCP/IP
- **Fuente de alimentación a través del bus KNX, no necesita fuente de alimentación externa**
- **Transmisión cifrada al enviar emails**
- **Función de servidor horario para enviar la fecha y la hora al bus KNX**
- **Función de actualización del firmware**
- **Compatible con direcciones de grupo avanzadas**
- **KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de ETS 5.7.2)**
- **Acceso seguro al bus KNX mediante IP Secure con clave de seguridad**
- Descarga rápida de la aplicación (admite long frames a partir de ETS 5)
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-IP000.03	SCN-IP100.03
Interfaz	Ethernet	Ethernet
Especificación interfaz KNX	TP-256 con admisión de long frames a partir de ETS 5	
Bases de datos de productos disponibles	A partir de ETS 4	
Funciones Secure disponibles a partir de	ETS 5.7.2	
Sección de cable máx.		
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX
Consumo de energía	<0,8 W	<0,8 W
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C
Grado de protección	IP20	IP20
Dimensiones unidad de carril DIN (módulos)	2 SU	2 SU

Ejemplo de conexión SCN-IPx00.03

